

**國立臺北大學自然資源與環境管理研究所**  
**102 學年度第一學期『環境工程科學概論』**  
**期末報告主題與分組**

**分組方式：**請修課同學依以下指定分組合作撰寫期末報告，2014 年 01 月 11 日請準備簡報資料，書面報告請於 2014 年 1 月 17 日前繳交。

第一組	第二組	第三組
Ever Romel Rosalez 林彥甫 邱雅暄 黃清松 劉惠珠 郭國興 李榮華 蕭友淨	謝定芳 吳欣芮 蔡明哲 許家霖 洪悅容 李坊良 蔡佩宜 邱俊祥	侯仁義 林益賢 張世鴻 林彥廷 蔡宗銘 江俊毅 林玉婷 溫立康

**報告要求：**依一般學術論文格式撰寫書面報告，並尊重著作權（嚴禁“copy-and-paste”）。第一題之書面報告以不超過 40 頁（A4-Size）為原則，並應詳列參考文獻。第二題請準備約 20 頁之說明內容。第三題則為個人報告，每位同學請各自撰寫並繳交 10 頁以內之心得報告。

**簡報要求：**2014 年 01 月 11 日請針對第一、二題準備簡報資料，每位同學均須上台報告，每組分配時段為 40 分鐘（簡報 25 分鐘、問答 15 分鐘）。

- 一、**環境保護工程與公共設施：**請各組依序針對（1）「垃圾資源回收（焚化）廠」、（2）「都市污水處理廠（公共下水道系統之污水處理廠）」、（3）「自來水淨水場」等三項環境保護工程或公共設施，概述其處理流程，並收集彙整三類工程或設施於台灣地區之分布狀況，以撰寫期末報告。報告章節建議區分：摘要、前言（工程設施設置目的與相關法規規範）、處理流程概述、該類工程設施於台灣地區之分布情形、環境保護工程服務對象與處理容量／自來水供水區域與供水量、配套措施或附屬工程、工程或設施設置過程衍生之爭議與處理機制、結論與建議、參考文獻等單元。
- 二、**環境保護『特別公課』：**請各組依序針對（1）土壤與地下水污染整治基金、（2）資源回收基金、（3）空氣污染防制基金等三類環境保護『特別公課』，收集彙整相關資料以期末報告，報告內容建議包括：課徵依據、基金規模與用途、管理方式、綜合討論等單元。
- 三、**個人心得報告：**（1）修習週六在職專班課程之同學請撰寫 4 場「廢棄物管理」專題演講之聽講心得；（2）修習週二碩士班課程之同學請自行挑選一項通過審查之開發行為環境影響評估報告書（第二階段環境影響評估），以撰寫閱讀心得。

1. Group Report: The Processes and Implementation of Municipal Solid Waste Incinerators in Taiwan
2. Group Report: Soil and Groundwater Pollution Remediation Fund
3. Personal Report: Summary of the Taiwan Environmental Impact Assessment Act